



Nombre del alumno: yovani leticia aguilar López

Nombre del profesor: mahonrry de Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: mapa conceptual (unidad 1 y 2).

Materia: enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

Grado: 7° cuatrimestre

Grupo: "C"

LAS MARGARITAS CHIAPAS A 8 DE NOVIEMBRE DE 2020



INTRODUCCIÓN

EN LOS SIGUIENTES TEMAS CONOCEREMOS LA IMPORTANCIA DE DIFERENTES FACTORES PARA EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE LOS SERES HUMANOS Y LAS ETAPAS POR LAS CUALES CON EL PASO DEL TIEMPO IREMOS EXPERIMENTANDO, COMO TAMBIEN INFLUYEN EN TODO EL PERIODO DE CRECIMIENTO.



Factores que regula en crecimiento y desarrollo

FACTORES EXOGENOS

FACTORES ENDOGENOS

Factores nutricionales

Factores socio-económicos

Factores emocionales

Factores genéticos

Factores neuroendocrinos

Adecuado crecimiento y maduración

Asociación multicausal

Importancia del ambiente psicoafectivo.

- Talla final
- Composición corporal
- Cronología y patrón de crecimiento
- Desarrollo madurativo

- Hormona de crecimiento (GH).
- Hormonas tiroideas

Periodos de crecimiento post-natal

Comprende desde el nacimiento, hasta la muerte del ser humano.

FACES

POST-NATAL

PRENATAL

PERIODOS

PERIODOS

EMBRIONARIO

De 0 a 14 días

Neonato. Nacimiento. - 1 semana

Recién Nacido. 1 semana

Escolar 6 - 12 años

Preescolar 2 - 6 años

Infancia: 1 mes - 2 año

Niñez: 6 - 12 años

PREEMBRIONARIO

14 días a 9 semanas

Lactante menor 1 mes - 1 año

Lactante mayor 1 año - 2 años

FETAL

9º sem. a 38 - 42 semanas

ETAPAS Y PERIODOS DEL DESARROLLO

Periodos y Pubertad M 12 H 13 12-13 años

Adolescencia 13-21 años

Juventud 21-30 años

Adultez 30-45 años

Madurez (1er envejecimiento.) ** 45-60 años

Senectud 60- 72 años

Gran Vejez Más de 90 años.

MECANISMOS BIOLÓGICOS

CRECIMIENTO

- Proliferación celular.
- Aumento de volumen celular.
- Aumento de sustancia intercelular.

DIFERENCIACION

- Niveles: a).-Intracelular (Química).
- Intercelular (Morfológica e Histogénica).

MECANISMO DE CONTROL

Migración (de laminación, invaginación convergencia), interacción, inducción, apoptosis, proliferación

Órgano, Histo y Morfogénesis.

MADURACION

ADQUISICION FUNCIONAL

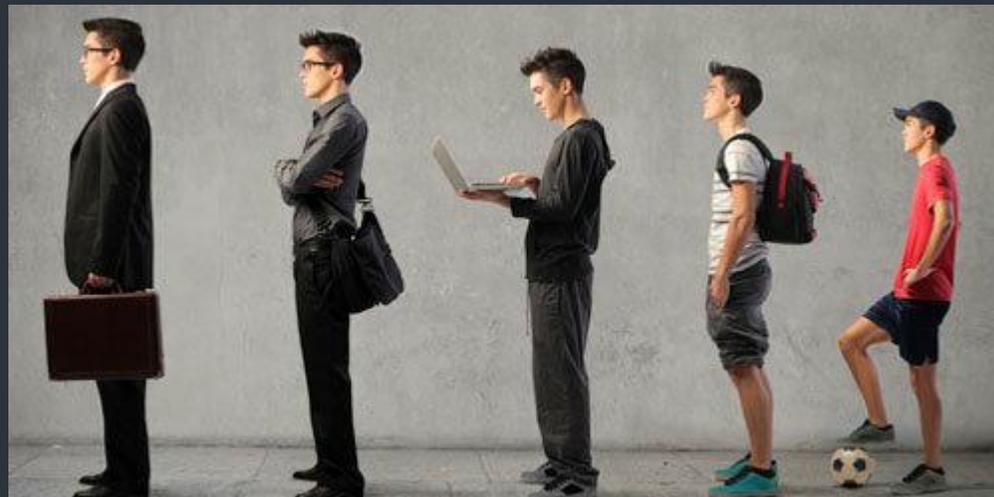
MADURACIÓN

PROCESO

Se da desde la etapa más frágil y vulnerable hasta llegar a completar su etapa final.

Va desde la infancia hasta la adolescencia.

mediante el cual un ser vivo, sea vegetal, animal o humano, hace su paso desde estados o etapas más simples y primitivas a estados más complejos.



MADURACIÓN DENTARIA

Conjunto de procesos complejos

Erupción de los dientes

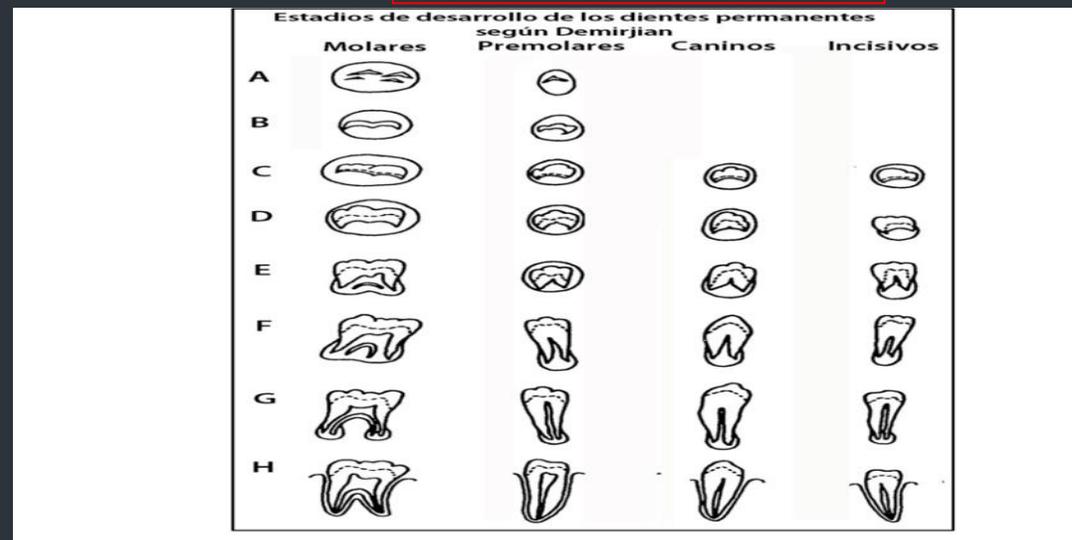
Presencia de esmalte, papila dentaria y saco dentario

Faces

Proliferativa

De calcificación

erupción



MADURACIÓN SEXUAL

edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

Se da

maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.

Características sexuales

Son

Diferencias físicas que existen entre hombres y mujeres.

Características primarias

Órganos reproductores

Características secundarias

Características físicas que no se relacionan directamente con la reproducción.

Mujeres: desarrollan las mamas, tienen voz aguda, caderas más anchas, vello corporal escaso

Hombres: voz grave, barba, musculatura más desarrollada, vello corporal más abundante

MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

Proceso continuo desde la concepción a la madurez

Etapas

Bases neurológicas de la maduración

Maduración sensorio materna

MADURACIÓN PSICOMOTORA DEL LACTANTE EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DE VIDA

MADURACIÓN PSICOMOTORA DEL LACTANTE EN EL CUARTO TRIMESTRE DE VIDA.

MADURACIÓN PSICOMOTORA DEL LACTANTE EN EL TERCER TRIMESTRE DE VIDA

Tono muscular

Reflejos arcaicos

estado de tensión permanente de los músculos

reacciones automáticas desencadenadas por la estimulación de diferentes receptores y que tienden a favorecer la adecuación del individuo al ambiente.

PRINCIPIOS GENERALES DE LA MADURACIÓN MOTORA



- ÓRDEN
- DIFERENCIAS INDIVIDUALES
- GENERAL A LO ESPECÍFICO
- PERIODO CRÍTICO



MADURACIÓN OSEA

Transformación del tejido cartilaginoso en hueso.

Etapas

prenatal

Post-natal

puberal

Edad osea

Propio ritmo de crecimiento

rápido

promedio

tardío

Método para obtener la edad.

atlas de Greulich y Pyle

Tanner-Whitehouse

grado de madurez de los centros de osificación con su —estándar para la Edad.

madurez en los diferentes huesos de la mano y muñeca

Valoración de los cambios en la maduración

rutina del estudio

A través del método del calculo

$Talla\ actual = [talla\ actual / porcentaje\ de\ talla\ adulta\ alcanzada\ (\%)] \times 100$

Unidad 2 evaluación del crecimiento

Exploración física

conjunto de maniobras que realiza un médico y o personal de salud para obtener información sobre el estado de salud de una persona.

Identificación del paciente

Nombre y apellidos
Sexo
Fecha de nacimiento o edad
Número de documento de identidad
Según requerimientos particulares o institucionales puede incluir información adicional como domicilio, teléfono, número de historia clínica

Métodos

Primarios

- * Inspección visual.
- Palpación
- Percusión
- Ocultación
- olfacción

secundarios

maniobras sencillas realizadas por el médico con el apoyo de instrumentos como una fuente de luz, un fonendoscopio, un esfigmomanómetro, un martillo de reflejos,

Inspección general

- Estado de conciencia
- Grado de colaboración
- Movilidad
- Actitud: apatía, coma, excitación
- Estado de nutrición: obesidad, anorexia, caquexia
- Grado de hidratación

Constantes vitales

- Temperatura
- * Pulso: fuerte, débil, filiforme
- * Frecuencia cardíaca
- * Frecuencia respiratoria

ZOMATOMETRIA

maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona

Medición de

talla

Es la altura que tiene un individuo en posición vertical desde el punto más alto de la cabeza hasta los talones en posición de "firmes" se mide en centímetros (cm).

peso

Es la medida de la masa corporal expresada en kilogramos.

Cintura

circunferencia de la cintura

IMC

relación que existe entre el peso y la talla

Sirve para identificar: Bajo Peso, Peso Normal, Sobrepeso y Obesidad.

CURVAS DE CRECIMIENTO

evalúa el crecimiento y el desarrollo

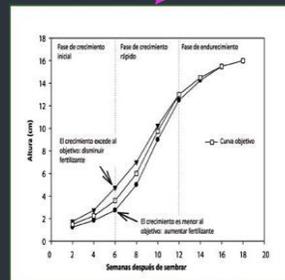
el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo.

PARAMETROS UTILIZADOS

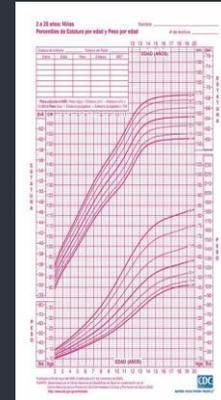
longitud/estatura para la edad, peso para la edad, peso para la longitud, peso para la estatura, índice de masa corporal para la edad, y perímetro craneal.

TIPOS DE CURVAS

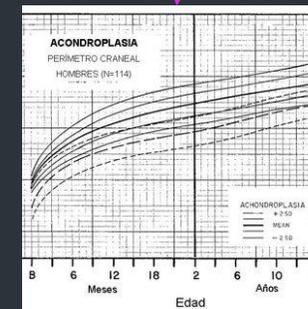
CURVA DE LA ALTURA



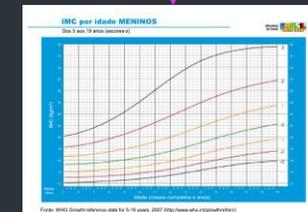
CURVA DEL PESO



CURVA DE PERIMETRO CRANEAL



CURVA DE IMC



DESARROLLO DEL NIÑO

cambios en composición y complejidad

CARACTERISTICAS

procede de lo homogéneo hacia lo heterogéneo

tiene una dirección cefálico-caudal.

dirección próxima distante

continuo, constante, gradual y regresivo

CAMBIOS

- * Cambios en tamaño
- * Cambios en la composición de los tejidos del cuerpo
- * Cambios en las proporciones del cuerpo
- * Desaparición y adquisición de rasgos

FACTORES QUE AFECTAN EL DESARROLLO

- SEXO
- INTELIGENCIA

ETAPAS DE DESARROLLO

DESARROLLO MOTOR

DESPLAZAMIENTO, MOVIMIENTO

DESARROLLO EMOCIONAL

PUEDE SER DIRECTA

inquietud, fantasías, el llanto, las dificultades en el habla,

Conclusión

He llegado a la conclusión que existen diferentes factores y métodos de como nosotros como personal de salud debemos actuar y de como conocer y realizar algunos de los procesos, así como también conocer las bases de cada uno de los temas antes vistos ya que estos son de suma importancia para nuestro campo laboral como en la vida diaria.

Bibliografía

- Psicología de Charles Morris, 11 ediciones recuperado el 06/noviembre/2020
- Antología enfermería del cuidado del niño y adolescente7recuperado 07/noviembre/2020
- Imágenes de internet/ recuperado/07/de noviembre /20202.
- https://web.archive.org/web/20140201193523/http://www.mgyf.org/revistas/V2N9/V2N9_280_282.pdf#/ recuperado/08/noviembre /2020.